

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-DALI-SYS

Art.Nr. 93340 EAN: 4007529933402

- Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
- Abmessungen: Ø 106 x 68 mm
- Parametrierung: B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-DALI-SYS	weiß	93340

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	schwarz	93753
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	verkehrsweiß	93752
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	anthrazit	93751
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	weiß	93307
AP Montageset IP65 PD4N	weiß	93314
Korridorlinse PD4N Typ A	weiß	93073
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	verkehrsweiß	93742
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	anthrazit	93741

Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	schwarz	93743
Linse PD4N, Abdeckring	anthrazit	93731
Linse PD4N, Abdeckring	schwarz	93733
Linse PD4N, Abdeckring	verkehrsweiß	93732
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	verkehrsweiß	93702
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	anthrazit	93701
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93700
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	schwarz	93703
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93164

## Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	Ø 106 x 68 mm
Parametrierung:	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools
Stromaufnahme:	7 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Nachlaufzeit:	1 s - 120 min
Orientierungslicht:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 - 2500 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Besonders reichweitenstarker DALI-Multisensor

Versorgungsspannung über DALI-Bus

Nahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT® net DALI-SYS

Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang

Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientierungslicht PLUS

Werksprogramm für einfache Installationsprüfung

Voller Funktionsumfang ist nur mit Zubehör aus B.E.G. LUXOMAT® net DALI-SYS-Produktsortiment aktivierbar

Für Deckeneinbaumontage und Unterputzmontage geeignet

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

Bei diesem Artikel handelt es sich um eine Komponente eines Lichtsteuerungssystems von B.E.G., welches den Einsatz von DALI-Betriebsgeräten (Leuchten, Relais) anderer Hersteller unterstützt

Der Einsatz von DALI-Applikations-Controller anderer Hersteller wird nicht unterstützt

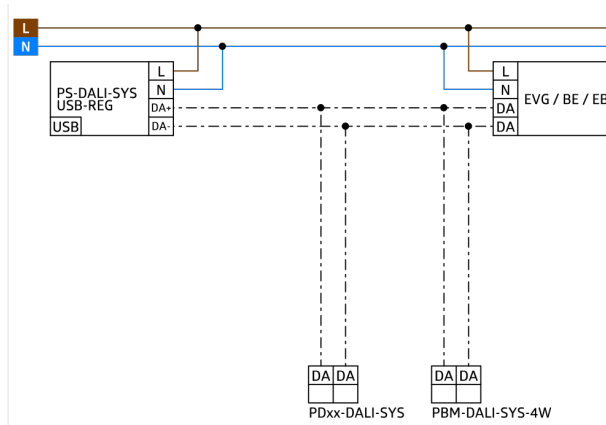
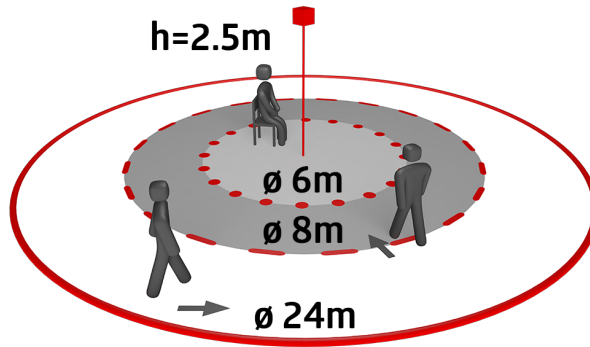
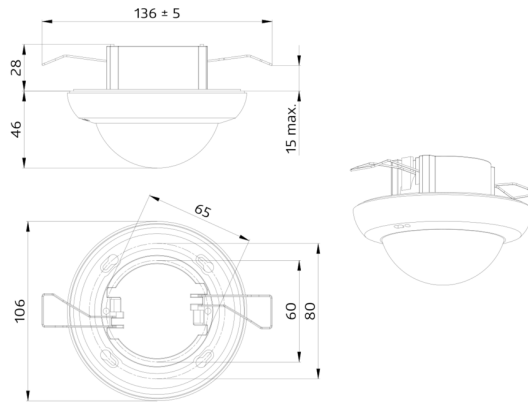
Der Einsatz von DALI-Eingabegeräten (Sensoren, Taster) anderer Hersteller wird nicht unterstützt

Es sind zusätzliche Systemkomponenten (Hardware) von B.E.G. erforderlich

Es sind zusätzliche Dienstleistungen (Planung, Inbetriebnahme und Wartung) von B.E.G. erforderlich

### Einsatzbeispiele:

Treppenhäuser, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume, Sporthallen/Lagerhallen



## Zubehör



### IR-PD-DALI-Mini

Art.No: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(inklusive)  
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm  
Farbe: -



### AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93753

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig



### AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93752

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig



### AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93751

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



### AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93307

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



### AP Montageset IP65 PD4N

Art.No: 93314

Abmessungen: 133 x 133 x 69 mm  
Schutzart/-klasse: IP65  
Farbe: weiß



### Korridorlinse PD4N Typ A

Art.No: 93073

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehöhe



### Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93742

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m  
frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehöhe



### Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring

Art.No: 93741

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m  
frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehöhe



**Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring**

Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m quer<br>max. &Oslash; 20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 250 m² / 2.5 m Montagehöhe



**Linse PD4N, Abdeckring**

Art.No: 93731

Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 24 m quer<br>max. &Oslash; 8 m frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2.5 m Montagehöhe



**Linse PD4N, Abdeckring**

Art.No: 93733

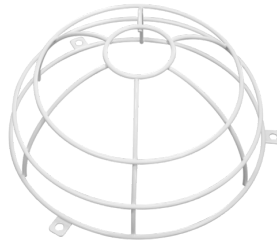
Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 24 m quer<br>max. &Oslash; 8 m frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2.5 m Montagehöhe



**Linse PD4N, Abdeckring**

Art.No: 93732

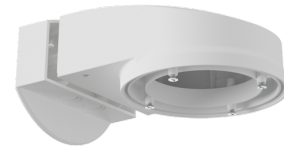
Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 24 m quer<br>max. &Oslash; 8 m frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2.5 m Montagehöhe



**Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

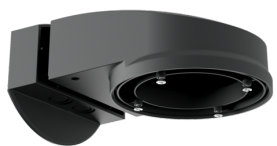
Abmessungen: Ø 200 x 90 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93702

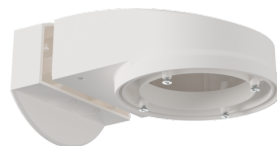
Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93701

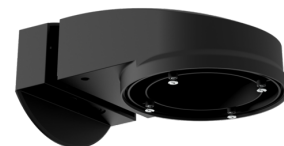
Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93700

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93703

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm

Schutzart/-klasse: IP54 /

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig